

# Kontrastinjektion via högtryckstålig PICC-line

## Bakgrund

PICC-line är en central infart och ett alternativ till CVK. Den väljs företrädevis vid förväntat långt till medellångt behov av central infart, och kan sitta kvar i kärlet upp till ett år.

Högtryckstålig PICC-line tål en injektionshastighet på 5 ml/s vid 300 psi.

## Sammanfattning/syfte

Den högtryckståliga PICC-line-infarten ska kunna användas med kontrastinjektor och övriga injektioner vid förekommande undersökningar på röntgenavdelningarna.

## Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

## Tillvägagångssätt

- Kontrollera att det står 5 ml/s på PICC-line.
- Använd den lila slangen (om det finns två).
- Ta bort injektionsventilen och sprittorka runt kopplingen.
- Spola igenom med 10 ml NaCl. Använd pumpteknik.
- Aspirera försiktigt ca 2 ml för att kontrollera backflöde. Om inget backflöde fås ska PICC-line ej användas.
- Spola sedan ytterligare med 10 ml NaCl.
- Koppla kontrastslangen till PICC-line.
- Genomför undersökningen.
- Koppla bort kontrastslangen.
- Spola återigen igenom med minst 10 ml NaCl (med pumpteknik), viktigt även fast NaCl givits via injektorn. Heparin behövs inte.

1. Sprittorka runt kopplingen.
2. Koppla injektionsventilen till en 10 ml spruta med NaCl och spola igenom ventilen så att denna fylls upp.
3. Skruva sedan ventilen på PICC-line. Spola med NaCl tills 2 ml återstår, ta då bort sprutan mitt i spolningen (det kan bli lite spill). Använd pumpteknik.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning  
Uddevalla Sjukhus

**Innehållsansvar:** Karin Nyberg, (karny7),  
Röntgensjuksköterska

**Godkänd av:** Carl Hansen, (carha61), Enhetschef

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-360

**Version:** 10.0

**Giltig från:** 2025-10-03

**Giltig till:** 2027-10-03